



## INVITACIÓN PARA PRESENTAR COTIZACION

**“COMPRA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, TUBERÍA Y ACCESORIOS”  
Para empresas y proveedores de materiales de construcción**

### PROYECTO:

**“REHABILITACIÓN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LOS MUNICIPIOS DE TACANÁ, SAN JOSE OJETENÁN Y SAN CRISTÓBAL IXCHIGUÁN DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS, GUATEMALA.”**

**Fecha límite: 30.septiembre.2013  
Hora 14:00 horas**

Proyecto Gestión Municipal de Agua y Saneamiento A'jín - Helvetas.  
Interior Edificio Municipal de Ixchigúan, Ixchigúan San Marcos.  
Tel. 5151-6584

**OBJETIVO DE LAS BASES:** Establecer condiciones básicas para la licitación de compra de materiales de construcción de sistemas de Agua, para consumo humano.

**DEFINICIONES:**

Para efectos de ésta cotización los términos que se consignan en el segmento se interpretarán como allí se indica y sólo así:

**JUNTA COTIZADORA:** personas integradas por la Municipalidad, Proyecto A´jin para realizar el análisis de ofertas presentadas de acuerdo a las Bases.

**INVITACIÓN A COTIZAR:** Solicitud girada por la Municipalidad y Proyecto A´jin, para cotizar la compra de materiales de construcción y servicios para cada rehabilitación de sistema de agua.

**OFERTA:** Propuesta descriptiva de costos, servicios y cumplimiento de requisitos presentada por una persona individual o jurídica ofreciendo los bienes o servicios solicitados.

**OFERENTE:** Persona individual o jurídica que presenta oferta de la cotización.

**CONTRATISTA:** Persona individual o jurídica con quien el Proyecto A´jin\_Helvetas suscribe el contrato.

**CONTRATO:** Documento suscrito entre el proveedor individual o empresa y Helvetas para la compra de materiales o prestación de servicios.

**1. CONDICIONES QUE DEBEN REUNIR LAS COTIZACIONES:**

Cada persona individual o jurídica, empresa proveedora de materiales de construcción, podrá presentar una sola cotización. En ningún caso se permitirá la presentación por una misma persona o empresa más de una oferta. El oferente estará sujeto en todo a las leyes de Guatemala, no se tomaran en cuenta las cotizaciones que no se ajusten a las presentes **Bases**. Los oferentes se comprometen, en todo lo relacionado con las bases, a fijar su domicilio o dirección de la empresa en el territorio de Guatemala y a mantenerlo inalterado mientras esté vigente el mismo.

El tiempo estimado para la entrega de los materiales será 15 días (de acuerdo a cronograma y listado de materiales adjunto en anexo) y realizada la orden de compra firmada por el proveedor y Helvetas.

Documentación:

- Fotocopia de inscripción en la SAT.
- Carta de presentación de oferta con monto total de la cotización
- Cuadro de costos unitarios de materiales.

**2. LUGAR DE LA ENTREGA DE LOS MATERIALES:**

- Los materiales se entregarán a entera satisfacción de A´jin/Helvetas y la comisiones de agua y saneamiento de las comunidades siguientes:

Comunidad	Municipio
Cantón Belesquizón	Tacaná
Cantón Tojpac, Nuevos Horizontes	Tacaná
Aldea Esquipulas	San José Ojetenám
Aldea Choanla, Las Flores y Pavolaj	San José Ojetenám
Caserío La Joya	San Cristóbal Ixchigúan
Cantón San Juan	San Cristóbal Ixchigúan

- Los Materiales se entregarán en las comunidades en horas hábiles de 7:00 am hasta las 6:00 pm de lunes a viernes. Previo a hacer la entrega se realizará contacto con el personal del Proyecto A´jin/helvetas y la comunidad para hacer coordinar la recepción.
- La empresa o proveedor de materiales de construcción será responsable de tomar las medidas necesarias para el transporte de los materiales, así como de las condiciones generales y locales que puedan afectar el transporte o el costo del mismo.
- En la oferta deberá incluir el costo de transporte, hacia la comunidad. No se aceptarán costos adicionales posteriores a la entrega de la oferta.

### 3. CALIDAD DE LOS MATERIALES:

Las ofertas serán regidas por las especificaciones de calidad y marcas de materiales, aplica para el caso de todo tipo de válvulas que se requieren, el proveedor mediante este modelo de cotización garantizará la calidad de las válvulas y garantizará el reemplazo por desperfectos de fábrica y mal funcionamiento.

### 4. FUNDAMENTALES:

Las empresas y proveedores deberán examinar las condiciones de las bases y condiciones que rigen para este proceso. La empresa oferente proveerá toda la información requerida la cual deberá contener los documentos siguientes:

- Carta indicando la Oferta FIRMADA (rubrica) Y SELLADA por el propietario, su representante legal o mandatario, según el caso, en la cual se debe anotar TODA la información (dirección, número de Nit, número de teléfono). El monto de la oferta deberán ser expresados en moneda nacional (quetzal), en el anexo cuadro de costos debe especificar el precio unitario y el monto total, el cual será fijo e invariable, el monto total de la oferta deberá incluir el Impuesto al Valor Agregado IVA. Helvetas Guatemala está exenta al IVA por lo que al monto total de la factura se le aplica exención del 12%, cuando se realice el pago se le entregará su respectiva exención de IVA.
- Orden de Compra: documento de Helvetas donde se ratifica la compra, el monto de la orden de compra será del valor indicado en la cotización ganadora la cual incluirá todos los costos directos e impuestos.
- **Helvetas Guatemala** Se reserva el derecho de verificar la autenticidad de los documentos presentados, así como la veracidad de la información que contenga la cotización. De encontrar falsedad o engaños en los mismos, **Helvetas Guatemala** procederá a rechazar la cotización, o anular la adjudicación en su caso, y prohibir la futura participación del la empresa o proveedor en cualquier otro evento.

### 5. LINEAMIENTOS:

Las cotizaciones y precios deberán referirse y sujetarse a las condiciones establecidas en este documento, y la presentación de la propuesta constituirá evidencia de que el Oferente estudio y examino completamente los documentos y características requeridas en los incisos del 1 al 10 de estas bases, lo que le habrá permitido identificar de manera clara, completa y precisa lo requerido para poder cotizar adecuadamente los precios correspondientes, de conformidad con las especificaciones y condiciones de los mismos. No alterar el orden de listado de materiales en su oferta desglosada.

En ningún caso las partes contractuales podrán ofrecer o conceder cualquier clase de prerrogativa a terceras partes, ya sea directa o indirectamente, y/o recibir, aceptar o permitir la promesa de cualquier regalo, retribución económica o cualquier otra prerrogativa directa o indirectamente; que pudiese ser considerada como una práctica ilegal o corrupta. HELVETAS se reserva el derecho de cancelar la relación contractual en caso de infracción, suspender desembolsos, reclamar el reintegro de desembolsos anteriores y reportar la ofensa.

### 6. SOSTENIMIENTO DE OFERTA:

Para poder participar en esta **Cotización** el oferente deberá constituir a favor de **Helvetas Guatemala**, carta conteniendo el monto de la oferta, que cubra el periodo comprendido desde la recepción y apertura de ofertas participantes, hasta la aprobación de la adjudicación máximo 30 días-

## **7. FORMA DE PAGO:**

- Primer desembolso de 30% del monto total de la oferta: al firmar Orden de Compra el pago será en cheque y contra entrega de factura a nombre de Helvetas Guatemala Nit. 212200-6. Helvetas Guatemala extenderá cheque no negociable a nombre de la empresa o representante legal. Al monto total de la factura se le aplica exención del 12%, cuando se realice el pago se le entregará su respectiva exención de IVA. La primer entrega de material en un máximo de 15 días calendario.
- Segundo desembolso por el 40% del monto total de la oferta, al cumplir y finalizar la totalidad de la primer entrega de los materiales en la comunidad, contra factura a nombre de Helvetas Guatemala Nit. 212200-6, Helvetas extenderá cheque no negociable a nombre de la empresa o representante legal. Al monto total de la factura se le aplica exención del 12%, cuando se realice el pago se le entregará su respectiva exención de IVA.
- Tercer y último desembolso por el 30% del monto total de la oferta, al haber finalizado la entrega total de materiales de acuerdo a solicitud de Helvetas, los materiales deberán ser entregados en las comunidades designadas, contra factura a nombre de Helvetas Guatemala Nit. 212200-6 Helvetas extenderá cheque no negociable a nombre de la empresa o representante legal. Al monto total de la factura se le aplica exención del 12%, cuando se realice el pago se le entregará su respectiva exención de IVA.
- El precio de la oferta, deberá expresarse con dos decimales y tendrán que incluir todas las tasas, fletes, impuestos, arbitrios y cualesquiera otros gastos aplicables, dicho precio deberá incluir el Impuesto al Valor Agregado IVA. El Oferente deberá sostener sus precios para el período de la entrega de los materiales de acuerdo con el cronograma de ejecución.

## **8. DUDAS O CONSULTAS:**

Cualquier duda, aclaración y/o consulta que el oferente tenga con relación a estas bases, deberá ser enviada por escrito a correo electrónico a [carlos.lopez@helvetas.org](mailto:carlos.lopez@helvetas.org), [Giezy.Sanchez@helvetas.org](mailto:Giezy.Sanchez@helvetas.org) Las consultas deberán hacerse a más tardar 5 días antes de la fecha máxima de recepción de cotizaciones y las resoluciones y/o respuestas serán comunicadas a más tardar 3 días antes de la fecha de recepción.

## **9. CONFIDENCIALIDAD:**

Después de la recepción de ofertas, toda información relacionada con éstas, apertura, evaluación y adjudicación, no se hará del conocimiento de los oferentes u otras personas no relacionadas con dichos procesos, hasta que se haya hecho la adjudicación a la empresa ganadora o proveedor de materiales ganador.

## **10. CALIDAD DE LOS MATERIALES:**

Las empresas o proveedores de materiales de construcción se comprometen a entregar los materiales según especificación de calidad, diámetros y marcas.

## **11. PRESENTACION, RECEPCION Y APERTURA DE COTIZACION:**

La presentación de cotizaciones y ofertas en sobre cerrado con etiqueta que indique nombre del proyecto y de cotización puede enviarlo, hasta el **30 de septiembre de 2013**, a las **14:00 horas**, a las siguientes direcciones:

**OFICINAS DEL PROYECTO GESTIÓN MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO A JÍN - HELVETAS**  
Interior Edificio Municipal de San Cristóbal Ixchigúan, San Cristóbal Ixchigúan,  
Departamento de San Marcos

**OFICINA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO -OMAS- DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN CRISTÓBAL IXCHIGÚAN**  
Departamento de San Marcos

**Adjunto Modelo Etiqueta Sobre Cerrado:**

**A: Proyecto Gestión Municipal de Agua y Saneamiento  
A´jin - Helvetas**

Nombre evento:

**Cotización Materiales de Construcción**

**Proyecto: "REHABILITACIÓN SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO  
DE AGUA POTABLE EN LOS MUNICIPIOS DE TACANÁ, SAN  
JOSE OJETENÁM Y SAN CRISTÓBAL IXCHIGUÁN DE SAN  
MARCOS, GUATEMALA."**

Empresa: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

Sello Empresa: \_\_\_\_\_ Firma Recibido: \_\_\_\_\_

**Modelo cuadro de Cotización, no se cambia el orden de los materiales:**



**PROYECTO:** MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE  
**UBICACIÓN:** CANTÓN TOJPAC, NUEVO HORIZONTE, ALDEA SUJCHAY  
**MUNICIPIO:** TÁCANA  
**DEPARTAMENTO:** SAN MARCOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
Adaptador macho pvc de 2"	U	6.00		
Adaptador macho pvc de 3/4"	U	4.00		
Adaptador macho pvc de 1"	U	8.00		
Adaptador macho pvc de 1/2"	U	4.00		
Codos pvc de 2"x90°	U	20.00		
Codos pvc de 1/2"x90°	U	8.00		
Kit para medir cloro residual	U	1.00		
Pegamento Tangith PVC	cuarto/galón	2.00		
Tapón hembra liso de PVC ø 2"	U	1.00		
Tubo PVC de 2" 125 psi	U	6.00		
Tubo PVC de 1" 160 psi	U	6.00		
Tubería PVC ø 3/4" 250 psi	U	175.00		
Tubería PVC ø 1/2" 315 psi	U	5.00		
Tubería HG ø 3/4"	U	6.00		
Tee PVC de 2"	U	2.00		
Termoclador Rainwob 320	U	1.00		
Unión de reparación PVC ø 1/2"	U	2.00		
Válvula de compuerta de 3/4" NIBCO	U	1.00		
Válvula de compuerta de 1/2" NIBCO	U	3.00		
Válvula de globo de 1/2"	U	1.00		
Válvula de compuerta de 1" NIBCO	U	4.00		



**PROYECTO:** MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE  
**UBICACIÓN:** CANTÓN BELESQUIZÓN, ALDEA TOJCHECHE  
**MUNICIPIO:** TÁCANA  
**DEPARTAMENTO:** SAN MARCOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
Alambre espicado 400 varas	Rollo	4.00		
Adaptador macho pvc de 1/2"	U	4.00		
Adaptador macho pvc de 3/4"	U	32.00		
Adaptador macho pvc de 1"	U	22.00		
Adaptador macho pvc de 1 1/4"	U	4.00		
Adaptador macho pvc de ø 2"	U	4.00		
Adaptadores hembra ø 2"	U	4.00		
Bisagra de bandera 3"x3"5/8"	U	18.00		
Codos pvc de 1/2"x90°	U	12.00		
Codos pvc de 3/4"x90°	U	4.00		
Codos pvc de 2"x90°	U	16.00		
Codo pvc de 3" x 90°	U	6.00		
Kit para medir cloro residual	U	1.00		
Niple HG de 1" x 0.75m	U	1.00		
Plancha de duroport	U	5.00		
Pegamento Tangith PVC	cuarto/galón	2.00		
Permatex 170 grs	pomo	4.00		
Valvula de pila de 2" Bronce	U	2.00		
Tapón hembra liso de PVC ø 2"	U	2.00		
Tubo Hg ø 2" tipo liviano	U	1.00		
Tubo PVC de ø 1/2" 315 psi	U	35.00		
Tubo PVC de ø 3/4" 250 psi	U	25.00		
Tubo PVC de 1" 160 psi	U	10.00		
Tubo PVC de 1 1/4" 160 psi	U	5.00		
Tubo PVC de de 2" de 160 psi	U	8.00		
Unión de reparación PVC ø 1/2"	U	2.00		
Union universal Hg ø 2"	U	1.00		
Unión de reparación PVC ø 1/2"	U	4.00		
Tee PVC de 2"	U	4.00		
Válvula de compuerta de 3/4" Nibco	U	5.00		
Válvula de compuerta de 1" Nibco	U	5.00		
Válvula de compuerta ø 1 1/4"	U	2.00		
Válvula globo de 1/2"	U	2.00		
Válvula de flote ø 3/4" HELVEX	U	4.00		



**PROYECTO:** MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE  
**UBICACIÓN:** CASERÍO LAS FLORES  
**MUNICIPIO:** SAN JOSÉ OJETENAM  
**DEPARTAMENTO:** SAN MARCOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
Adaptador macho pvc de 1/2"	U	6.00		
Adaptador macho pvc de 3/4"	U	6.00		
Adaptador macho pvc de 1"	U	18.00		
Adaptador macho pvc de 1 1/2"	U	12.00		
Adaptador macho pvc de 2"	U	6.00		
Bisagra de bandera 3"x3"x5/8"	U	10.00		
Candados de 60 mm YALE	U	32.00		
Codos pvc de 2"x90°	U	12.00		
Codo pvc de 1"x90°	U	8.00		
Codo pvc de 1"x45°	U	4.00		
Codo pvc de 3/4"x90°	U	4.00		
Codo pvc de 1/2"x90°	U	6.00		
Codo HG de 1" x90°	U	4.00		
Grifo de 1/2"	U	2.00		
Kit para medir cloro residual	U	1.00		
Pegamento Tangith PVC	cuarto/galón	2.00		
Permatex 170 grs	pomo	7.00		
Pintura anticorrosiva rojo	galón	2.00		
Sika 101 impermeabilizante para muros	U	2.00		
Tapón hembra liso de PVC ø 2"	U	1.00		
Tee PVC de 2"	U	4.00		
Termoclador Rainbow 320	U	1.00		
Tubo PVC de de 1/2 " de 315 psi	U	10.00		
Tubo PVC de de 3/4 " de 250 psi	U	10.00		
Tubo PVC de de 1 " de 160 psi	U	30.00		
Tubo PVC de de 1 1/2" de 160 psi	U	8.00		
Tubo PVC de de 2" de 160 psi	U	15.00		
Tubo Hg ø 2" tipo liviano	U	6.00		
Union universal Hg ø 2"	U	4.00		
Unión de reparación PVC ø 1/2"	U	2.00		
Valvula de pila de 2" Bronce	U	4.00		
Válvula de compuerta de 3/4"	U	3.00		
Válvula de compuerta de 1 1/2" Nibco	U	4.00		
Válvula de compuerta de 1" Nibco	U	8.00		
Válvula de compuerta de 2" Nibco	U	3.00		
Válvula globo de 1/2"	U	2.00		





**PROYECTO:** MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE  
**UBICACIÓN:** ALDEA ESQUIPULAS  
**MUNICIPIO:** SAN JOSÉ OJETENAM  
**DEPARTAMENTO:** SAN MARCOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
Adaptador macho pvc de 1/2"	U	6.00		
Adaptador macho pvc de 3/4"	U	30.00		
Adaptador macho pvc de 1 1/2"	U	10.00		
Adaptador macho pvc de ø 2"	U	6.00		
Adaptador hembra pvc de ø 2"	U	4.00		
Bisagra de bandera 3"x3"x5/8"	U	24.00		
Codos pvc de 1/2"x90°	U	10.00		
Codos pvc de 3/4"x90°	U	6.00		
Codos pvc de 2"x90°	U	24.00		
Kit para medir cloro residual	U	1.00		
Permatex 170 grs	pomo	5.00		
Pegamento Tangith PVC	cuarto/galón	2.00		
Tapón hembra liso de PVC ø 2"	U	1.00		
Tee PVC de 2"	U	5.00		
Tubo PVC de de 1/2" de 315 psi	U	15.00		
Tubo PVC de 3/4" 250 psi	U	8.00		
Tubo PVC de de 1 1/2" de 160 psi	U	20.00		
Tubo PVC de de 2" de 160 psi	U	8.00		
Tubo Hg ø 2" tipo liviano	U	2.00		
Union universal Hg ø 2"	U	3.00		
Unión de reparación PVC ø 1/2"	U	4.00		
Válvula de compuerta de 3/4" Nibco	U	5.00		
Válvula de compuerta de 1" Nibco	U	2.00		
Válvula de compuerta de 1 1/2" Nibco	U	3.00		
Válvula globo de 1/2"	U	2.00		
Valvula de pila de 2" Bronce	U	2.00		
Valvula de flote de 3/4" HELVEX	U	5.00		



**PROYECTO:** MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE  
**UBICACIÓN:** CANTON LA JOYA  
**MUNICIPIO:** IXCHIGUAN  
**DEPARTAMENTO:** SAN MARCOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
Adaptador macho pvc de 1/2"	U	8.00		
Adaptador macho pvc de 3/4"	U	8.00		
Adaptador macho pvc de 1"	U	12.00		
Adaptador macho pvc de 2"	U	10.00		
Arena de río	m3	34.00		
Bisagra de bandera de 3"x3"x5/8"	U	3.00		
Candados de 60 mm Yale	U	7.00		
Codo pvc de 1/2"x90°	U	6.00		
Codo pvc de 1"x45°	U	4.00		
Codo pvc de 2"x45°	U	2.00		
Codo pvc de 2"x90°	U	2.00		
Codo pvc de 3"x90°	U	4.00		
Codo HG de 2" x 90°	U	2.00		
Codo HG de 3" x 90°	U	2.00		
Grifo de 1/2"	U	1.00		
Niple HG de 3" x 0.30	U	1.00		
Niple HG de 3" x 0.10	U	1.00		
Niple HG 2" liviano, X 0.10 m	U	1.00		
Niple HG 2" liviano, X 0.30 m	U	1.00		
Kit medidor cloro residual	U	1.00		
Pegamento Tangit PVC	cuarto/galon	1.00		
Permatex 170 GRS	Pomo	2.00		
Sikaflex	Pomo	5.00		
Termoclorador Rainbow 320	U	1.00		
Tubo PVC de 1/2" 315 psi	U	40.00		
Tubo PVC 1" 250 PSI	U	30.00		
Tubo PVC 2" 160 PSI	U	20.00		
Tubo PVC de 3" 160 psi	U	2.00		
Válvula de compuerta de 1/2"	U	2.00		
Válvula de compuerta de 3/4"	U	3.00		
Válvula de compuerta de 1" Nibco	U	3.00		
Válvula de compuerta 1 1/2" Nibco	U	1.00		
Válvula de compuerta 2" Nibco	U	2.00		
Válvula globo de 1/2"	U	2.00		



**PROYECTO:** MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE  
**UBICACIÓN:** CANTON SAN JUAN  
**MUNICIPIO:** IXCHIGUAN  
**DEPARTAMENTO:** SAN MARCOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
Tubo HG 2 1/2" Tipo liviano	U	6.00		
Adaptadores hembra PVC de 2 1/2"	U	10.00		
Adaptadores macho PVC de 2 1/2"	U	10.00		
Union universal 2 1/2" HG	U	3.00		
Permatex 170 gramos	pomo	5.00		
Válvula de compuerta de 1 1/2" Nibco	U	1.00		
Unión Universal de 1 1/2"	U	1.00		
Tubo PVC de 1/2 " 160 psi	U	6.00		
Adaptador macho pvc de 1 1/2"	U	2.00		